



Uusioaines Oy Foamit 60 vaahtolasimurske. Teknisen soveltuvuuden arviointi

Käyttökohteet

Materiaali	Käyttökohteet
Foamit 60 vaahtolasimurske	Väyliä ja kenttä- ja aluerakenteiden kevennys- ja routasuojusrakenteet, meluvallit, tukimuurien taustatäytöt, maatuellisten siltojen taustatäytöt *, väyliä ja kenttä- ja aluerakenteiden putkijohtojen ja rumpujen lopputäytöt** Huom! Käyttökohteiksi eivät sovellu ratapenkereet tai ratapenkereen tukemiseen tarkoitettujen tukimuurien taustatäytöt

* *Vaahtolasimursketta ei saa käyttää suoraan sellaista siltarakennetta vastaan, jonka toiminta perustuu tavanomaisen kiviaineksen ja rakenteen yhteistoimintaan kuten putkijohtosillat ja liikuntasaumattomat sillat. Vaahtolasimursketäytön etäisyys siltarakenteesta tulee määrittää tapauskohtaisesti.*

** *Vaahtolasimursketta ei sallita putkijohtojen ja rumpujen alkutäytöissä.*

Mitoitusparametrit

Vaahtolasimurskeen E-moduuli (E) ja mitoituksessa huomioitavat vaatimukset ohjeen Foamit. Suunnitteluohje Infrarakentamiseen 2026 mukaisesti.

Vaahtolasimurskeen vastaavuus eristävyiden kannalta (a_i) ja mitoituksessa huomioitavat vaatimukset ohjeen Tierakenteen suunnittelu 28.11.2018 ja sen taulukon 7 mukaisesti.

Noudatettavat laatuvaatimukset ja ohjeet

- InfraRYL, 2025/2:
 - 14213 Routasuojaus vaahtolasimurskeella
 - 18330 Kaivantojen lopputäytöt
 - 181145 Vaahtolasimurskepenkereet
 - 42013 Sillan taustan täyttö
 - 44200 Tukimuurien taustatäytöt
- Tierakenteen suunnittelu 28.11.2018
- Kevennysrakenteiden suunnittelu - Tien pohjarakenteiden suunnitteluohjeet. LO 5/2011.
- Foamit. Suunnitteluohje infrarakentamiseen. 2026
- Foamit. Asennusohje infrarakentamiseen. 2026
- Foamit Group Oy laatujärjestelmä (vaahtolasimurskeen valmistus ja toimittaminen)